



7<sup>e</sup> Année

N° 177

5 septembre 1955

## BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

22, rue de Brest — LYON

Téléphone : FRanklin 82-51

Bimensuel

Compte chèques postaux Lyon 2168-43 — Fédération des Groupements de Défense, 7, place Ampère - LYON

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région.

### AVERTISSEMENTS

#### VIGNES ET ARBRES FRUITIERS GRELES

A la suite des violents orages de grêle du 27 août, il est recommandé d'appliquer d'urgence sur tous les végétaux ligneux un traitement fongicide, afin d'éviter la propagation de maladies diverses, en particulier de chancres.

Un avis urgent a été transmis par la R.T.F. le 30 août ; mais le retour d'un temps plus sec permet à un pareil traitement effectué, même dix jours après l'orage, de conserver son efficacité.

On utilisera un des produits suivants :

- produit cuprique à raison de 250 gr./hl. de cuivre-métal (à éviter sur pêcher et tous arbres portant encore des fruits utilisables) ;
- produit à base de quinoléine ;
- zinèbe ;
- captane.

En outre, il est recommandé d'enlever rapidement les fruits tombés qui constitueraient un important foyer de propagation de diverses pourritures, Monilia en particulier.

#### POMMIER - POIRIER

##### TORDEUSE ORIENTALE ET CARPOCAPSE.

On observe encore quelques papillons de Carpocapse et des pontes récentes. Toutefois le danger principal reste actuellement la Tordeuse orientale dont les papillons évoluent depuis quelques semaines en grand nombre dans toute la région.

Sur toutes les variétés à récolter après le 25 septembre, le **traitement** conseillé par le *Bulletin* du 17 août devra être renouvelé d'**urgence**. Les produits arsénicaux ne peuvent plus être utilisés actuellement.)

Sur poires, il devra être appliqué dans toute la région ; sur pommes, il pourra être supprimé dans toutes les régions d'altitude.

##### MOUCHE DES FRUITS (cératite).

Sur poires, on observe toujours des attaques importantes favorisées par la persistance de températures assez élevées.

Les prescriptions fournies par le *Bulletin* N° 175, du 26 juillet dernier, pourront être reconduites jusqu'au premier abaissement de température important et durable.

### INFORMATIONS

#### CONCOURS DE DETECTION DU MILDIOU DE LA VIGNE

Des abonnements gratuits sont accordés par la Station aux personnes suivantes, qui ont fait parvenir des taches primaires de Mildiou au cours des mois de mai et juin 1955 :

167 B



### 1° ABONNEMENTS GRATUITS JUSQU'AU 30 SEPTEMBRE 1956 :

- M. A. VERGIAT à Villemontais (Loire).
- M. Benoît DUCROT à Cercié (Rhône).
- M. F. DEMURGET à Corcelles (Rhône).
- M. Francis BENAS à Fleurie (Rhône).

### 2° ABONNEMENTS PROLONGES GRATUITEMENT JUSQU'AU 31 MARS 1957 :

- M. Paul ANGE à Vion (Ardèche).
- M. Charles TARDY à Chanos-Curson (Drôme).
- M. DUCROS à Montélimar (Drôme).
- M. Jean PRALY à Saillans (Drôme).
- M. Marius LEVET à Clonas (Isère).
- M<sup>me</sup> Marcel LORTON à Changy (Loire).
- M. MOUILLER, instituteur agricole à Saint-André-d'Apchon (Loire).
- M. Jean BRUN à Charnay (Rhône).
- M. B. THELLOT à Villefranche (Rhône).
- M. Joseph GILLIOZ à Sciez (Haute-Savoie).

### 3° ABONNEMENTS PROLONGES GRATUITEMENT JUSQU'AU 31 DECEMBRE 1957 :

- M. Paul BONNARD à Crest (Drôme).

Enfin, la Station tient à remercier ses correspondants qui lui ont fait parvenir des échantillons de Mildiou, en particulier M. Gabriel GAILLETON à Corcelles (Rhône) et M. Frédéric ABONDANCE à Villarlurin (Savoie).

## CLIMATOLOGIE

### L'ETE 1955

Les trois mois écoulés (à l'exception de la première décade de juin, qui dépend plutôt du printemps que de l'été et qui a été marquée par des pluies généralisées et torrentielles) présentent des caractères très marqués et constants :

— **Températures** presque constamment élevées mais jamais de fortes chaleurs ; en revanche quelques coups de froid de courte durée mais très accusés, notamment le 12 juin, le 7 juillet et du 9 au 11 août, avec des températures matinales exceptionnellement basses : à Lyon-Vénissieux : + 3°5 le 12 juin, + 4°8 le 9 août.

La moyenne des températures de chacun des trois mois présente sur la normale le même excédent de 0°3 à 0°5 ; il en est évidemment de même de l'ensemble de la saison.

— **Pluies** orageuses exceptionnellement fréquentes : 26 jours en moyenne pour la région lyonnaise et en revanche aucune perturbation apportant des pluies généralisées depuis le 9 juin. Aussi, en juillet et août, la répartition des pluies dans les différentes régions est-elle très capricieuse.

Pour des localités d'ordinaire également arrosées et distantes de moins de 60 km., on relève, en août comme en juillet, des précipitations totales allant de 30 à 170 mm.

Seul, juin, grâce aux pluies partout fortes des 3, 7 et 9, présente peu de variation d'un point à l'autre de la région.

A Lyon-Vénissieux, du 16 juin au 31 août, sur 29 jours de pluie totalisant 141 mm. d'eau, 4 jours seulement totalisant 4 mm. 1 ne présentait pas de caractère orageux.

— Du fait de l'absence de tout courant perturbé, les **vents** ont été très faibles pendant toute cette période.

— La **grêle** n'est apparue que très tardivement dans la saison et les dégâts les plus importants ont été relevés le 1<sup>er</sup> août aux confins de l'Ardèche, de la Drôme et de l'Isère, le 12 août sur les plateaux et le sud du Forez et surtout le 27 août sur le nord de Lyon et plusieurs localités au proche nord-ouest de la ville, ainsi que dans le Beaujolais entre Fleurie et Chénas, dans l'arrière Beaujolais à St-Vérand et dans la vallée du Rhône à Vienne et en quelques points en aval.

*Le Contrôleur  
chargé des Avertissements agricoles :*

P. LATARD.

*L'Inspecteur  
de la Protection des Végétaux :*

A. PITHIoud.